

Introdução

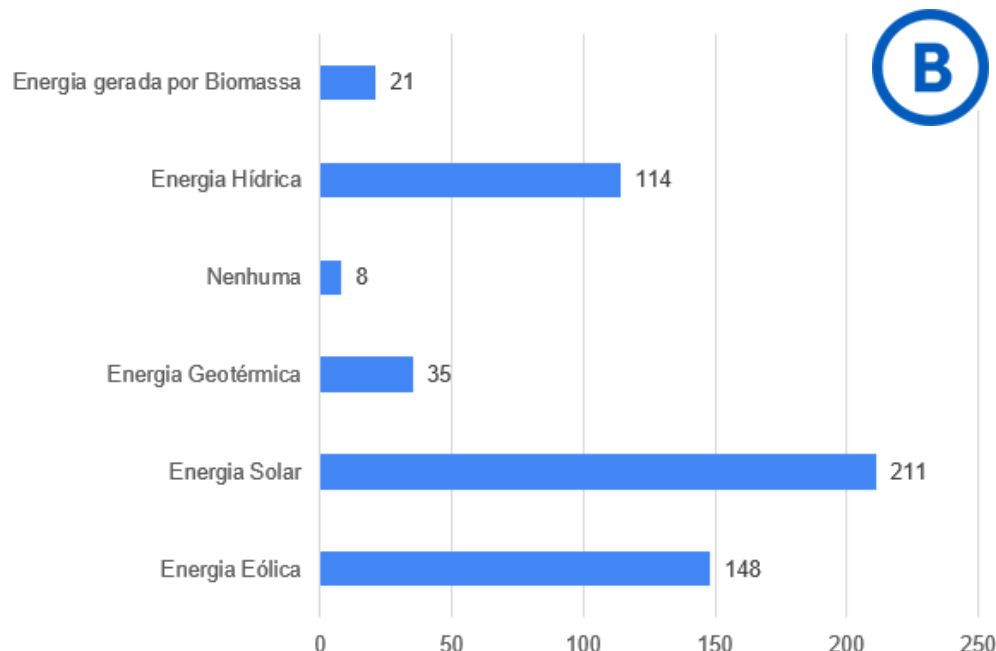
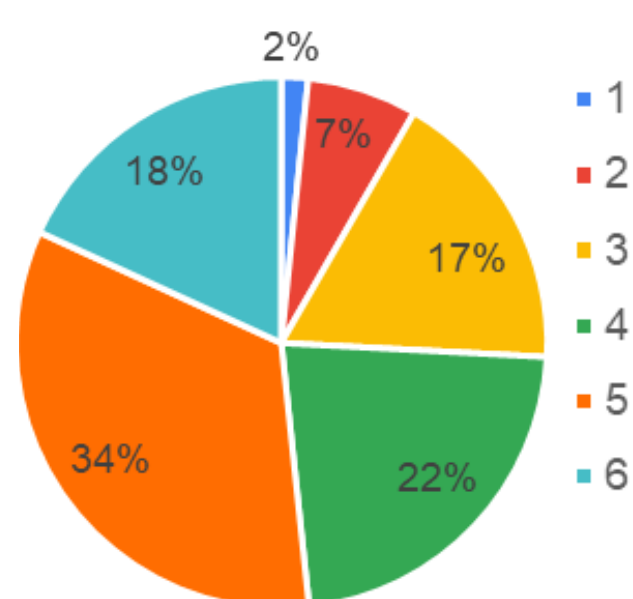
No âmbito da Unidade Curricular de Análise de Dados, pretendemos responder à questão problema "Em que medida a população portuguesa consegue acompanhar a transição energética que está a acontecer em Portugal?". Neste sentido, a transição energética é a "substituição gradual de fontes de energia por outras mais eficientes, disponíveis ou baratas." (EDP Comercial, 2022).

Metodologia

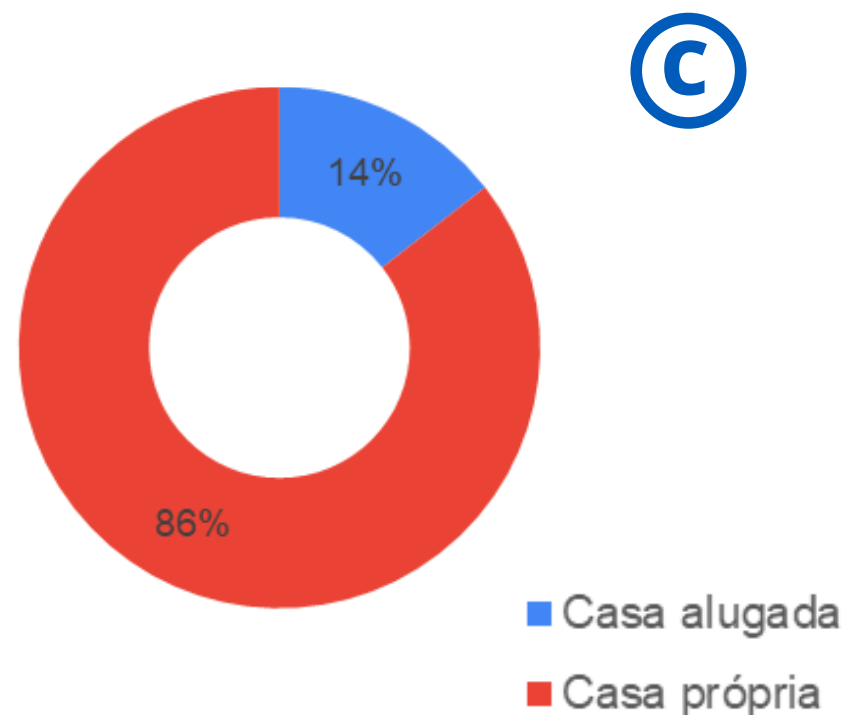
Para a realização deste projeto foi elaborado um inquérito por questionário, com perguntas fechadas e semi-abertas, no qual obtivemos 243 respostas. Como métodos de recolha de dados, recorreremos à amostragem empírica: amostragem por conveniência e amostragem snowball.

Análise de Dados

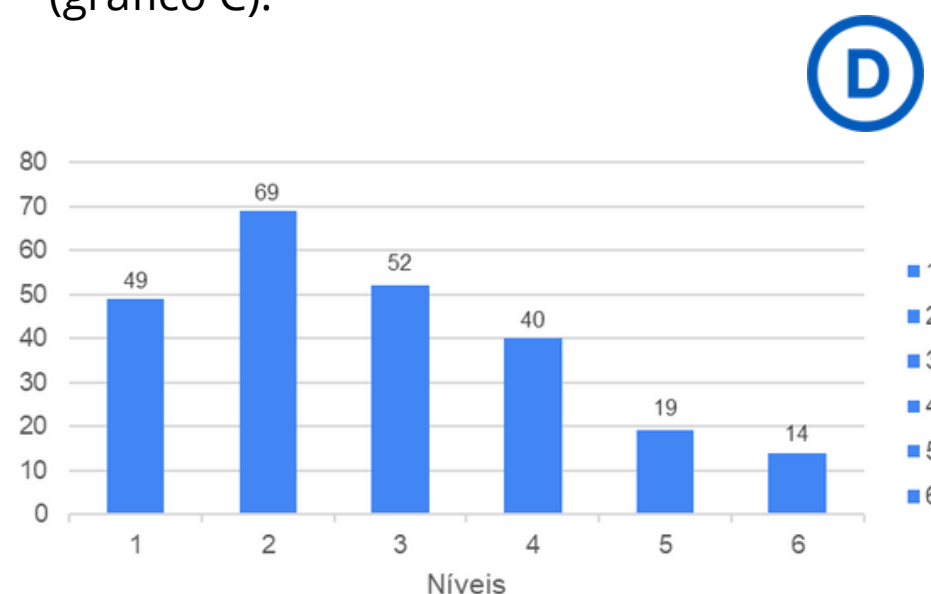
- Dos inquiridos, verificámos que 26% selecionaram um valor entre 1 e 3 e 74% entre 4 e 6, quanto ao seu grau de informação sobre a transição energética (gráfico A) e as energias mais conhecidas, de um modo geral, são a solar, eólica e hídrica (gráfico B).



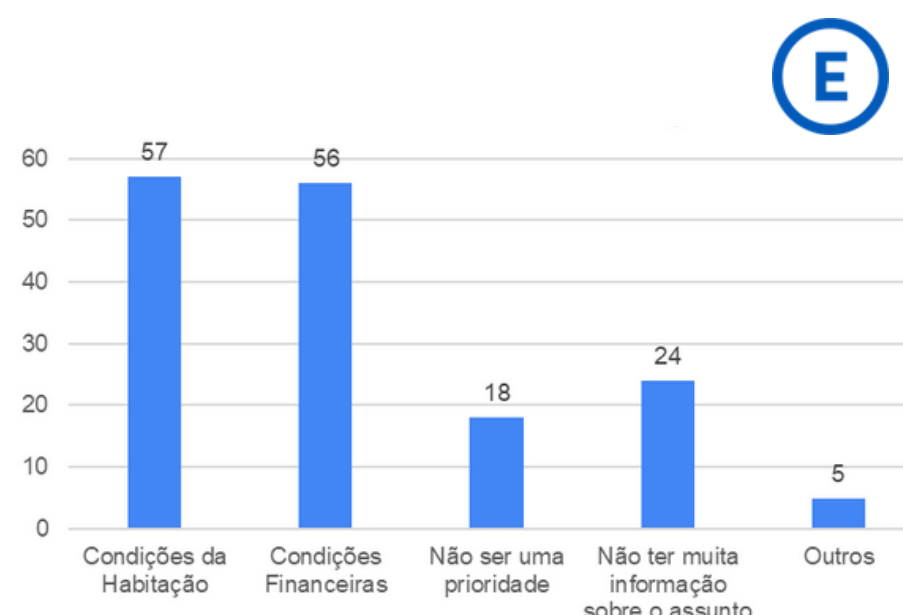
- 86% dos inquiridos habita numa casa própria, já 14% numa casa alugada.



- É possível apurar que a maioria dos inquiridos apresenta valores baixos quanto ao nível de equipamentos sustentáveis nas suas habitações (gráfico D).



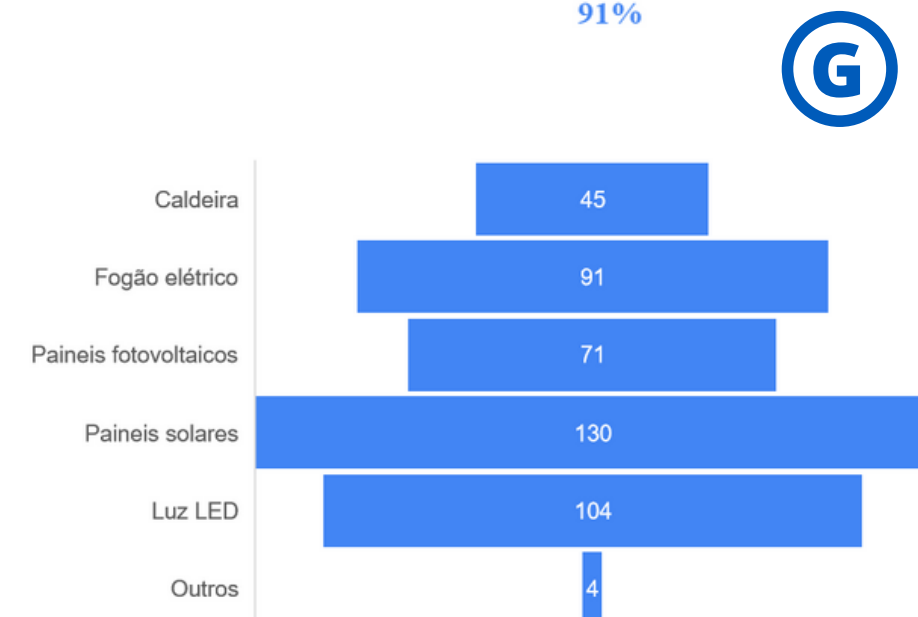
- Quando questionados, os inquiridos declararam que as principais razões pelas quais não apresentam uma habitação suficientemente equipada são o facto de não terem condições financeiras nem de habitação.



Referências

EDP Comercial. (2022). O que é a transição energética? <https://www.edp.pt/particulares/planeta-zero/artigos-dicas-de-sustentabilidade/reduzir-co2/o-que-e-a-transicao-energetica/>

- Na totalidade das respostas dadas, é possível apurar que, na sua maioria, (91%), os inquiridos têm interesse em adquirir equipamentos sustentáveis (gráfico F). Quanto aos equipamentos que realmente comprariam, os mais escolhidos foram os painéis solares, as luzes LED e o fogão elétrico (figura G).



Conclusões

Com este estudo, a partir da análise dos gráficos, verificámos que 70% das pessoas inquiridas não têm as suas casas devidamente equipadas, sendo que 35% dos questionados não tem condições financeiras e 35.6% não têm condições domésticas para fazer a transição energética. Apesar disso, a grande maioria dos inquiridos gostaria de ter mais equipamentos sustentáveis e o que desperta mais interesse na população seria o painel solar (29,2%).

Conclui-se, assim, que existe um grau de consciencialização e vontade de extremos, por parte da população, de acompanhar a transição energética em Portugal. No entanto, estas fontes ainda não estão acessíveis a toda a gente.

